



# RCR4283N / RCR4383N

## Universal Remote Control Owner's Manual

### Manual del Propietario (parte posterior)

#### SAVE THIS MANUAL AND THE CODE LISTS!

Remote controls can sometimes lose their programming when you change the batteries. Make sure you keep the manual and code lists in a safe place so that you can reprogram the remote if you need to.

**Tip:** This remote is already programmed to operate most RCA-branded TVs, VCRs, DVD players and satellite receivers. Just press the corresponding key—DVD+VCR for a DVD player, TV for a television, SAT+CBL+DTC for a satellite receiver, DVR+AUX for a DVR.

## Step 1: Install your batteries

Your universal remote requires two AAA alkaline batteries (not included).

### To install the batteries:

1. Press and push the battery compartment cover to remove it.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
3. Push the battery cover back into place.

### Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

### Battery Saver

Your universal remote control saves battery power by automatically turning off if any key is pressed for more than 60 seconds. This saves your battery life should your remote get stuck in a place where the keys remain depressed, such as between sofa cushions.

## Step 2: Program your remote

To use this universal remote with your home entertainment system, first you need to program it to control your devices. There are four ways you can program the universal remote to operate your devices:

- The **Auto Code Search** goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. It's the easiest method, but it can sometimes take longer than some of the other programming methods.
- The **Brand Code Search** searches through the codes for select brands of devices. It's not as easy as the auto code search, but it can be faster.
- The **Direct Code Entry** lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.
- The **Manual Code Search** lets you manually go through all the codes for the device you're trying to control.

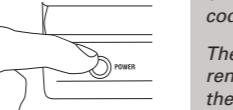
### Auto Code Search

The Auto Code Search goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

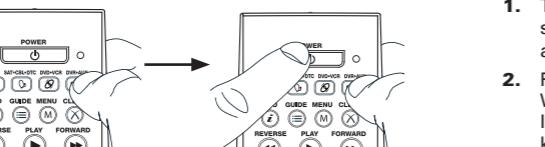
**TIPS:** Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, DVD+VCR for DVD players, and DVR+AUX for DVRs. To program a device key for a different type of device, see the Changing a Key's Device Type section.

To exit without saving a new code at any point in the Auto Code Search, press the CLEAR key.

1. Manually turn on the device you want to control.



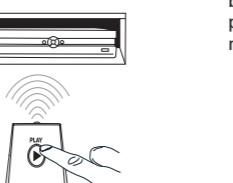
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.



3. Wait until the remote's indicator light comes on and stays on. Then release both keys.



4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press PLAY on the remote and wait 5 seconds. The remote is testing a batch of 10 codes on your device.



### Did your device turn off?

**YES:** Go to step 5.

**NO:** Press PLAY again. The remote tests the next batch of 10 codes.

Keep pressing PLAY every 5 seconds until your device turns off.

5. When your device turns off, press the REVERSE key on the remote and wait at least 2 seconds.



The remote tries the last of the previous ten codes.

### Did your device turn on?

**YES:** Press the STOP key. You're done! You've programmed this device key.

**NO:** Press REVERSE again. The remote tests the next code in the batch.

Keep pressing REVERSE every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

**Note:** If you accidentally press the REVERSE key after your device turns on, press the FORWARD key. Then, wait two seconds to see if your device turns off again.

### NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Auto Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off, and the last programmed code under that device key is retained).

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Auto Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

### Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.

2. Repeat the Auto Code Search Method from the beginning. When your device turns off, do not stop searching. Instead, with the unit now off, continue to press the PLAY key every 5 seconds until the unit turns back on.

3. Once the unit turns back on, press the REVERSE key on the remote every 2 seconds until your device turns off again. When your device turns off again, press the STOP key.

4. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

### Did your device turn off?

**YES:** Press the STOP key to store the code. You're done! You've programmed this device key.

**NO:** Press POWER again. The remote tests the next code for your brand.

Keep pressing POWER every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

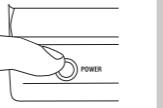
## Brand Code Search

The Brand Code Search goes through only the codes for one of the select brands listed in the accompanying code list. If your brand of device is listed, this search can be very quick and easy.

**TIPS:** Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, DVD+VCR for DVD players, and DVR+AUX for DVRs. To program a device key for a different type of device, see the Changing a Key's Device Type section.

To exit without saving a new code at any point in the Brand Code Search, press the CLEAR key.

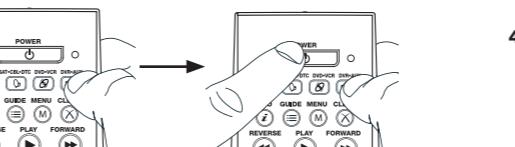
1. Manually turn on the device you want to control.



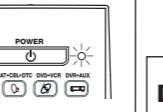
2. Find your device's brand in the Brand Code list section of the accompanying code list. Circle the number for your brand and keep the list handy.



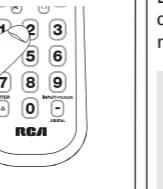
3. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.



4. Wait until the remote's indicator light comes on and stays on. Then release both keys.



5. Look at the number you circled for your device's brand code number. Press that number on the remote keypad.



6. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press POWER on the remote and wait 2 seconds. The remote is testing a single code for your device's brand.



### Did your device turn off?

**YES:** Press the STOP key to store the code. You're done! You've programmed this device key.

**NO:** Press POWER again. The remote tests the next code for your brand.

Keep pressing POWER every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

### NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

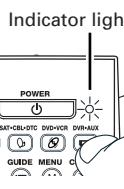
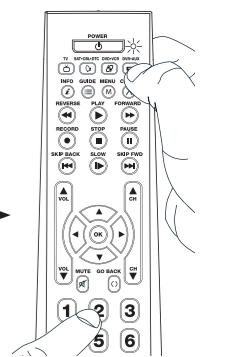
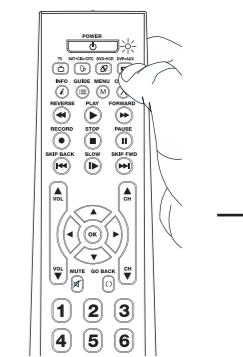
During the Brand Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off, and the last programmed code under that device key is retained).

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

3. Press and hold the device key you want to program (the indicator light comes on).

While you're holding down the device key, use your other hand enter the first five-digit code for your brand in the code list (the indicator light goes off after the first digit).



4. When you've finished entering the five-digit code, keep holding down the device key and look at the indicator light.

### Is the indicator light on?

**YES:** You're done! You've programmed this device key.

**NO, it blinked four times and turned off:** You have either entered a code number that is not in the code lists or missed a step in the code entry procedure. Try step 3 again.

### NOTES

Remember to enter the code for future reference in the box provided in the Code Retrieval section of this manual.

If your brand isn't listed in the code list, use one of the Code Search methods to program the remote control. (Refer to the Auto and Manual Code Search methods.)

If you release the device key any time during the Direct Code Entry procedure, the indicator light blinks four times, and the process is exited. The last programmed code under the device key is retained.

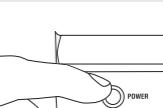
Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code in the list.

## Direct Code Entry

Direct Code Entry lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.

**TIP:** Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, DVD+VCR for DVD players, and DVR+AUX for DVRs. To program a device key for a different type of device, see the Changing a Key's Device Type section.

1. Manually turn on the device you want to control.



2. Find the Code List that came with the remote. Locate the section for the type of device you're trying to program, and find your brand in that section. Circle the codes for your brand and keep them handy.



## Manual Code Search

The Manual Code Search lets you go one-by-one through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

**TIPS:** The Manual Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory one-by-one. If your brand is listed in the Brand Codes or the Code Lists, first try the Brand Code Search or the Direct Code Entry method.

Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, DVD+VCR for DVD players, and DVR+AUX for DVRs. To program a device key for a different type of device, see the Changing a Key's Device Type section.

To exit without saving a new code at any point in the Manual Code Search, press the CLEAR key.





# RCR4283N / RCR4383N

## Manual del Propietario del Control Remoto Universal Owner's Manual (English on back)

### **¡GUARDE ESTE MANUAL Y LAS LISTAS DE CÓDIGOS!**

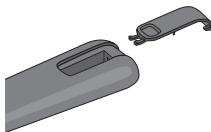
En ocasiones los controles remotos pierden su programación cuando se cambian las baterías. Asegúrese de mantener el manual y las listas de códigos en un lugar seguro de manera que pueda volver a programar el control remoto de ser necesario.

**Consejo:** Este control remoto ya está programado para la mayoría de televisores, VCR, lectores de DVD y receptores de satélite RCA. Sencillamente oprima la tecla correspondiente—DVD-VCR para un Lector de DVD, TV para un televisor, SAT-CBL-DTC para un receptor de satélite, DVR-AUX para una unidad DVR.

### Paso 1: Instale las baterías

El control remoto necesita dos baterías alcalinas AAA (no suministradas).

#### Para instalar las baterías:



- Oprima y empuje la tapa del compartimiento de las baterías para removerla.
- Inserte las baterías, cerciorándose de que las polaridades (+) y (-) correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías en su posición.

#### Precauciones sobre las Baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (niquel-cadmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y reciclelas o deseche las según lo disponen las normas locales y nacionales.

#### Ahorro de Batería

Su control remoto universal ahorra la potencia de las baterías al apagar automáticamente cualquier tecla que se oprime por más de 60 segundos. Esta acción prolonga la vida útil de las baterías en caso de que el control remoto quede pillado en un lugar donde las teclas permanezcan oprimidas, tal como entre los cojines de un sofá.

### Paso 2: Programe el control remoto

Para utilizar este control remoto universal con su sistema de entretenimiento en el hogar, necesitará primero programarlo para manejar sus dispositivos. Para programar el control remoto universal para manejar sus dispositivos, utilice uno de los cuatro métodos a continuación.

- La Búsqueda Automática de Códigos** recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Éste es el método más fácil, pero a veces toma más tiempo que algunos de los demás métodos de programación.
- La Búsqueda de Códigos por Marca** busca a través de los códigos según la marca de dispositivos seleccionada. No es tan fácil como la búsqueda de códigos automática, pero muchas veces puede ser más rápida.
- La Entrada Directa de Códigos** le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido.
- La Búsqueda Manual de Códigos** le permite recorrer manualmente todos los códigos del dispositivo que desea manejar.

#### ¿Se apagó el dispositivo?

**Sí:** Vaya al Paso 5.

**NO:** Oprima PLAY nuevamente. El control remoto prueba el próximo grupo de 10 códigos.

Continúe oprimiendo PLAY cada 5 segundos hasta que el dispositivo se apague.

- Cuando el dispositivo se apague, oprima la tecla REVERSE del control remoto y espere por lo menos 2 segundos. El control remoto prueba el último código del grupo anterior de 10 códigos.

#### ¿Se encendió el dispositivo?

**Sí:** Oprima la tecla STOP. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

**NO:** Oprima REVERSE nuevamente. El control remoto prueba el próximo código en el grupo de códigos.

Continúe oprimiendo REVERSE cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

**Aviso:** Si oprime accidentalmente la tecla REVERSE luego de que el dispositivo se encienda, oprima la tecla FORWARD. Luego, espere dos segundos para ver si su dispositivo se vuelve a apagar.

#### NOTAS

A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

**CONSEJOS:** Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT-CBL-DTC para receptores de satélite, aparatos de cable o convertidores de TV digital, DVD-VCR para lectores de DVD, y DVR-AUX para unidades DVR. Para programar una tecla de dispositivo para un tipo de dispositivo diferente, consulte la sección "Cómo Cambiar el Tipo de Dispositivo de Una Tecla".

Durante la Búsqueda Automática de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda. La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la luz indicadora parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La luz indicadora parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Automática de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Automática de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

Si suelta la tecla de dispositivo en cualquier momento durante el proceso de Entrada Directa de Códigos, la luz indicadora parpadea cuatro veces, y se sale del proceso. Se retendrá el último código programado bajo la tecla de dispositivo.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

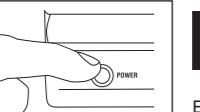
#### NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

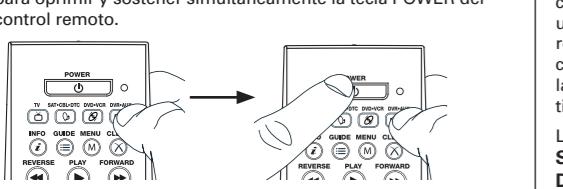
Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

#### NOTAS

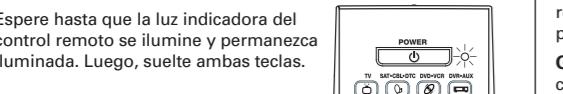
**1.** Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.



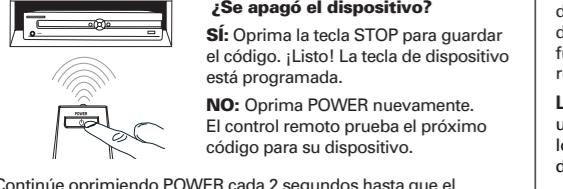
**2.** Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla POWER del control remoto.



**3.** Espere hasta que la luz indicadora del control remoto se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.



**4.** Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla POWER del control remoto y espere 2 segundos.



**¿Se apagó el dispositivo?**

**Sí:** Oprima la tecla STOP para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

**NO:** Oprima POWER nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su dispositivo.

Continúe oprimiendo POWER cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

**CONSEJO:** Debido a la gran cantidad de códigos, quizás necesite oprimir la tecla POWER varias veces—posiblemente cientos de veces.

**NOTAS**

A través de la programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección “Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad” a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la luz indicadora parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La luz indicadora parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

**Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad**

1. Prueba una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita el Método de Búsqueda Manual de Códigos desde el comienzo. Cuando haya encontrado el código que vuelve a encender el dispositivo, no oprima la tecla STOP, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla POWER repetidamente hasta que la unidad se vuelve a encender.
3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima la tecla STOP.
4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

**Recorrido del control remoto**

En la mayoría de los casos, las teclas del control remoto desempeñan las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales una vez programa este control remoto para manejar los componentes. La mayoría de las teclas de este control remoto tienen otras funciones.

Las teclas de dispositivo (TV, SAT-CBL-DTC, DVD-VCR, DVR-AUX) ponen el control remoto en el modo correcto para manejar el dispositivo.

GUIDE y MENU ponen el control remoto en el modo menú/guía; además logran acceso a las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales.

CLEAR sale de la programación del control remoto; además, desempeña las mismas funciones que en los controles remotos originales.

Las teclas de flechas se utilizan para navegar a través de los sistemas de menús y guías de los componentes

La tecla INPUT y — (guión) tiene tres funciones: (1) alterna entre todas las fuentes de video conectadas al televisor; (2) cuando el control remoto se encuentra en el modo VCR, este botón alterna entre la entrada VCR y TV; (3) cuando ingresa directamente números de canales digitales, este botón le permite separar el número del canal principal del número del canal secundario (tal como 59.1).

Continúe oprimiendo POWER cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

**CONSEJO:** Debido a la gran cantidad de códigos, quizás necesite oprimir la tecla POWER varias veces—posiblemente cientos de veces.

**NOTAS**

A través de la programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección “Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad” a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la luz indicadora parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La luz indicadora parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

**Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad**

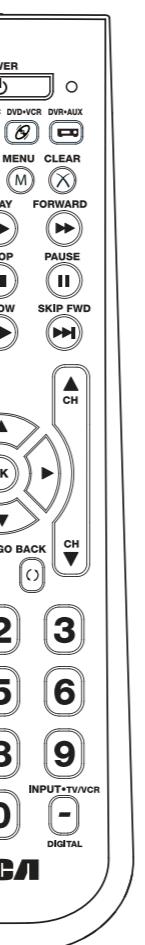
1. Prueba una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita el Método de Búsqueda Manual de Códigos desde el comienzo. Cuando haya encontrado el código que vuelve a encender el dispositivo, no oprima la tecla STOP, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla POWER repetidamente hasta que la unidad se vuelve a encender.
3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima la tecla STOP.
4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

**Controles de Tecla DVR-AUX:**

|  |          |
|--|----------|
| TV adicional   | oprime 1 |
| VCR o DVR  | oprime 2 |
| Lector de DVD adicional  | oprime 3 |
| Receptor de satélite, aparato de cable adicional o convertidor de TV digital | oprime 5 |

Para utilizar el sistema de guías o menús en pantalla de un dispositivo, deberá primero poner el control remoto en el Modo Menú o Guía.

1. Asegúrese que sus dispositivos estén encendidos y que su televisor se encuentre establecido en una entrada de dispositivo correcta (utilice la tecla INPUT para alterar entre las entradas cuando se encuentre en el Modo TV).
2. Suelte la tecla DVR-AUX. La luz indicadora parpadea cuatro veces y luego se apaga. La tecla DVR-AUX está ahora configurada para manejar el tipo de dispositivo seleccionado.
3. Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla DVR-AUX.



El modelo actual puede ser diferente al ilustrado

## Recorrido del control remoto

2. Oprima la tecla de dispositivo cuyo menú desea accesar.
3. Para lograr acceso a los menús, oprima la tecla MENU. Para lograr acceso a las guías, oprima la tecla GUIDE. La luz indicadora parpadea, lo cual indica que se encuentra en el Modo Menú o Guía.
4. Utilice las teclas de flecha para navegar a través de la guía o el sistema de menús en pantalla. Para seleccionar el elemento resaltado, oprima la tecla OK.

**CONSEJO:** Si el control remoto no responde, verifique que la luz indicadora esté todavía parpadeando. La luz indicadora desaparece al cabo de 20 segundos. Si esto sucede, sencillamente vuelva a oprimir la tecla MENU o GUIDE, y luego intente su selección.

## Cómo Salir del Modo Menú/Guía

El control remoto sale automáticamente del Modo Menú o Guía luego de 20 segundos de inactividad (no se oprime ninguna tecla). En esos momentos, el control remoto borra del televisor el menú desplazado.

Si desea salir del Modo Menú usted mismo, oprima la tecla de dispositivo correspondiente en el control remoto (TV, SAT-CBL-DTC, DVD-VCR, DVR-AUX). La luz indicadora se apagará.

## Funciones Avanzadas

### Cómo Cambiar el Tipo de Dispositivo de Una Tecla

Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT-CBL-DTC para receptores de satélite, aparatos de cable o convertidores de TV digital, DVD-VCR para lectores de DVD o VCR y DVR-AUX para unidades DVR. A fin de programar estas teclas para manejar un tipo de dispositivo diferente, anótelos para referencia futura.

### Cómo Reasignar la Tecla DVD-VCR para Manejar una VCR

La tecla DVD-VCR viene preestablecida de fábrica para manejar un Lector de DVD. Si desea que la tecla DVD-VCR maneje una VCR, deberá reasignarla.

**CONSEJO:** Para salir del Modo de Recuperación de Códigos en cualquier momento, oprima la tecla CLEAR.

1. Oprima y sostenga la tecla DVD-VCR. La luz indicadora se encenderá. Continúe sosteniendo la tecla de DVD-VCR.
2. Mientras sostiene la tecla DVD-VCR, oprima y suelte la tecla numérica 2 en el teclado. La luz indicadora se apagará.
3. Suelte la tecla DVD-VCR. La luz indicadora parpadea cuatro veces y luego se apaga. La tecla DVD-VCR está ahora configurada para manejar una VCR.
4. Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla DVD-VCR para su VCR.

### Cómo Reasignar la Tecla DVR-AUX para Manejar Otros Dispositivos

La tecla DVR-AUX viene preestablecida de fábrica para manejar una DVR. Si desea que la tecla DVR-AUX maneje un dispositivo diferente (por ejemplo, TV, Lector de DVD, receptor de satélite o aparato de cable adicional), deberá volver a reasignarla.

1. Oprima y sostenga la tecla DVR-AUX. La luz indicadora se encenderá.
2. Mientras sostiene la tecla DVR-AUX, oprima y suelte la tecla numérica en el teclado para el dispositivo que desea manejar (consulte la tabla abajo). La luz indicadora se apagará.

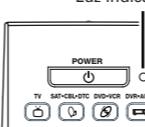
| CONTROLES DE TECLA DVR-AUX:  |          |
|--|----------|
| TV adicional   | oprime 1 |
| VCR o DVR  | oprime 2 |
| Lector de DVD adicional  | oprime 3 |
| Receptor de satélite, aparato de cable adicional o convertidor de TV digital | oprime 5 |

3. Suelte la tecla DVR-AUX. La luz indicadora parpadea cuatro veces y luego se apaga. La tecla DVR-AUX está ahora configurada para manejar el tipo de dispositivo seleccionado.
4. Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla DVR-AUX.

## Recuperación de Códigos

Una vez haya programado el control remoto para manejar sus dispositivos, se recomienda anotar los códigos para futura referencia. Si utilizó el método de Entrada Directa de Códigos, es muy sencillo. Simplemente encuentre los códigos que ingresó y anótelos en los recuadros a continuación. Si utilizó uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto o si utilizó el método de Entrada Directa pero no recuerda el código, necesitará recuperar el código real de cinco dígitos de cada uno de los dispositivos. Recuperar y anotar el código real le ahorrará tiempo si alguna vez necesita volver a programar el control remoto (por ejemplo, si se pierde la programación cuando cambia las baterías). Si anota los códigos, puede utilizar el método de Entrada Directa para volver a programar el control remoto a fin de manejar otros dispositivos, un proceso rápido y sencillo.

## Luz indicadora



1. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo (TV, SAT-CBL-DTC, DVD-VCR, DVR-AUX) cuyo código desea recuperar. La luz indicadora se encenderá. Continúe oprimiendo la tecla de dispositivo.

2. Mientras sostiene la tecla de dispositivo, oprima y sostenga la tecla INFO. La luz indicadora se apagará. Luego de sostener ambas teclas durante tres segundos, la luz indicadora se encenderá nuevamente.

3. Suelte ambas teclas. La luz indicadora permanece encendida.

4. Comenzando con la tecla numérica 1, oprima y suelte cada tecla numérica en el teclado en el siguiente orden 1-9, luego 0. El número que hace que la luz indicadora parpadee es el primer número del código. Mientras encuentra los números del código, anótelos para referencia futura.

**Aviso:** Todos los códigos de TV comienzan con el número 1; todos los códigos de VCR y DVR comienzan con el número 2; todos los códigos de lectores de DVD, con el número 3; y todos los códigos de receptores de satélite, aparatos de cable y convertidores de TV digital, con el número 5.

5. Repita el paso 4 hasta haber recuperado los cinco números del código. Luego de recuperar el quinto número, la luz indicadora parpadea brevemente, y luego se apaga.

**CONSEJO:** Para salir del Modo de Recuperación de Códigos en cualquier momento, oprima la tecla CLEAR.

1. Oprima y sostenga la tecla DVD-VCR. La luz indicadora se encenderá. Continúe sosteniendo la tecla de DVD-VCR.
2. Mientras sostiene la tecla DVD-VCR, oprima y suelte la tecla numérica 2 en el teclado. La luz indicadora se apagará.
3. Suelte la tecla DVD-VCR. La luz indicadora parpadea cuatro veces y luego se apaga. La tecla DVD-VCR está ahora configurada para manejar una VCR.
4. Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla DVD-VCR para su VCR.

## CÓDIGO DE TV

